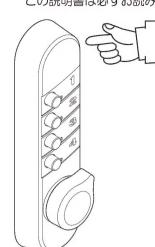
取扱説明書(お施主様向)

このたびは NAGASAWA 製品をご採用いただき、誠にありがとうございます。 本取扱説明書は施工完了後、お施主様にお渡しください。 この説明書は必ずお読みのうえ、保管してください。



防犯上、定期的な記憶番号の変更をおすすめします。

〈記憶番号の記録〉

	室 外 側
ボタンNo.	
年 月 日	
年 月 日	
年 月 日	
年 月 日	
年 月 日	

注意 危険防止の為に以下をお読みください

■ 取付ねじのゆるみ ・各部取付ねじのゆるみは、防犯及び落下防止の為、定期的に

増し締めしてください。

・取り付け時は、必ず手動ドライバーをご使用ください。電動

ドライバーは使用しないでください。

■ 他の用途への使用 ・ロックターン(サムターン)にぶら下がったり、足場にしたり、 物を掛けたりしないでください。危険です。

◆ 操作上の注意 ・製品の分解、改造はしないでください。

(故障の原因となります) ・デッドボルトを突き出させた状態で扉を閉めないでください。 ・ボタンを押しながら、ロックターンの操作をしないでください。

・主錠・補助錠を施錠してから、KLO47を施錠してください。

・錠ケースへの潤滑剤使用は避けてください。 ◆ 永くご使用頂くために

・表面の手入れは、柔らかい布でから拭きしてください。

・汚れのひどい場合は、中性洗剤を使用してください。

・水をかけて丸洗いすることは、避けてください。

・製品に塗布している油分が、使用当初や長期間使用されなかっ た後などに固くなり、作動が鈍くなる場合がありますが、

故障ではありません。

何度か操作されますとスムーズに動くようになります。

記憶番号設定時の注意と必要なもの

① 記憶変更ピン

② マイナスドライバー

③ プラスドライバー

④ クサビ等



記憶番号 新規設定 及び 記憶番号 変更 に使用します。 記憶番号変更 切替バーの操作に使用します。

もしもの時 に本体を取り外す時に使用します。

|記憶番号 新規設定 | 記憶番号 変更 | もしもの時 | に扉を

開いた状態で固定させるために使用します。

記憶番号の設定・変更のときは、必ず扉を開いた状態にして (クサビ等で固定) 室内外ともおこなってください。



長沢製作所 株式会社

東京支店 TEL. 03-5383-1811 (代) FAX. 03-5967-3103

福岡出張所 TEL. 092-524-7031 (代) FAX. 092-524-7032

大阪支店 TEL. 06-6783-5091 (代) FAX. 06-6783-5092

SNWN

記憶番号について

・KLO47は『どのボタンを何回押すか』を認識し解錠します。 記憶番号とは『どのボタンを何回押すか』で理解できます。

例 1:出荷時の状態

ボタンNo.→ 1 2 3 4 0 0 0 0

※どのボタンを押さなくても解錠できます。

例 2:記憶番号 2003 の設定時 ボタンNo.→ 1 2 3 4 2 0 0 3



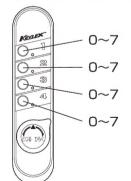
『とじる』に回しリセットする

【1 のボタン】を 2 回押す 【2 のボタン】は押さない 【3 のボタン】は押さない 【4のボタン】を3回押す

『ひらく』に回し解錠する

・記憶番号は各ボタンのからてまで設定できます(最大各7回まで押せます)。

・室外本体に記憶番号の設定が可能です。



注: 00000の設定は空錠 ボタン操作無しで解錠できます。

注:1桁の設定は防犯上おやめください。 2 桁以上の設定をおすすめします。

注: 77770の設定にはしないでください。

例: 0 0 0 1 0 7 0 0 3 0 0 NG

1 0 0 1 0 7 0 1 3 1 0 0 OK

基本の操作

施錠

① ロックターンを『とじる』に 回しきります。

各部の名称と操作方法

デッドボルト

本図は右吊元仕様です。左吊元は対称です。

『ひらく』の方向はデッドがおさまる → 解錠

※表示シールと操作があっていることを確認してください。

片面室内・座 set

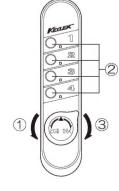
切替バ-

本体固定

ねじ

サムターン

※デッドボルトが出て 施錠します。



面付室外本体

ロックターン

『とじる』の方向はデッドが飛び出す → 施錠(リセットの役目もあります)

解錠

① ロックターンを『とじる』に回し リセットします。

キーレックス 047 (以下 KL047)

は、記憶番号ボタン操作と、 ロックターン・サムターン操作で

※工場出荷時は、記憶番号の設定が

されていないフリー状態です。

(裏面 記憶番号 新規設定 で設定)

ロックターン・サムターンを回し

ことを確認してください。

デッドボルトがスムーズに作動する

施解錠をおこないます。

ゆっくり止まる位置まで回しきります。 ※誤操作・イタズラ回避のため必ず リセットしてください。

②記憶番号を入力します。 ボタンは奥まで確実に押します。 ※ボタンを押す順番は自由です。 ※記憶番号を押し間違えた時は ①から操作をやりなおしてください。

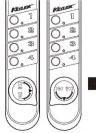
※サムターンはボタン操作なしで 施解錠できます。

③ロックターン (サムターン) を 『ひらく』に回すと解錠できます。

「安全装置機能」とは

ロックターンを強引(記憶番号操作をせず)に 不正開錠をおこなうと、KLO47内部の 『安全装置』が働き、ロックターンが空転します。 故障ではありません。

右図のように、傾いたり、横になった時は 強い力で回転させ、正常な位置に戻してください。



安全装置作動時

正常な位置

記憶番号 新規設定: 必ず扉を開けた状態でおこないます

室内に 2003 を設定する例での説明です。

設定する記憶番号は、必ず裏面〈記憶番号の記録〉欄に記入してください。

1: 施錠・解錠の確認

工場出荷時、記憶番号は設定されていません。 00000

【施錠確認】ロックターン(サムターン)を『とじる』に回し、デッドボルトが出ることを 確認します。【解錠確認】『ひらく』へ回し、デッドボルトが収まることを確認します。

2: 記憶番号の設定 [1のボタン]



本図は右吊元仕様です

2-1:記憶変更ピンを使用します。 2003の記憶番号を入力するために 【1 のボタン】に 2 を入力します。

2-2:記憶変更ピンを1のボタンの隣の挿入穴 に挿し、奥まで確実に挿し込みながら 【1のボタン】を2回押します。 (1回ずつ確実に押してください)

2-3:ピンを抜く。【1のボタン】に [2003] の 2 が入力されました。

3: 施錠の確認

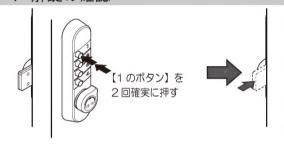




『ひらく』に ロックターンを回す

◎ロックターンが回らない…OK 4 へ進む △ロックターンが回り デッドボルトが戻る… **NG** 2 をもう一度おこなう

4: 解錠の確認



【1 のボタン】に 2003 の 2 が入力できました。

『ひらく』に ロックターンを回す

◎ロックターンが回り デッドボルトが戻る…**OK** 5 へ進む

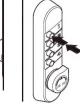
△ロックターンが回らない デッドボルトが戻らない…NG もしもの時 へ進む

次に進む前に

※記憶番号を入力しロックターン操作をしたときは、既に入力してある記憶番号のボタンを 押してから、次の記憶番号の入力操作をおこないます。

%一度に $[1 \sim 4 \text{ のボタン}]$ を同時に入力する事もできます。

5: 記憶番号の設定 [2~4のボタン]



【1のボタン】を2回押す (入力済み)

【2・3のボタン】は



【4のボタン】を3回押す

5-1:既に入力済みの【1のボタン】を2回 確実に押します。

5-2:【2・3のボタン】は 0 設定のため 押す必要はありません。

5-3:【4のボタン】に2003の3を 入力します。

5-4:2 と同様に記憶変更ピンを4のボタン の隣の挿入穴に挿し、奥まで挿し込み ながら【4のボタン】を3回押します。

※一回ずつ確実にボタンを押します。

5-5:ピンを抜く。【4のボタン】に2003 の 3 が入力できました。

6: 施錠・解錠の確認 (3,4と同じ操作です)

現在、入力されている記憶番号は 2003 です。

『とじる』に回し施錠する

【4のボタン】を3回押す

ロックターンを『とじる』に回しデッド

6-1:施錠の確認。

ボルトを出します。

ないことを確認します。

6-3:解錠の確認。 【1のボタン】を2回押す。

【2・3のボタン】は押さない。 【4のボタン】を3回押す。

『ひらく』に回し解錠する 6-4:ロックターンを『ひらく』に回しデッド ボルトが戻ることを確認します。

7: これで 2003 の記憶番号が入力できました

記憶番号 変更: 必ず扉を開けた状態でおこないます

記憶番号を変更するときは、現在入力されている番号を全て〇に戻してから、新規に設定

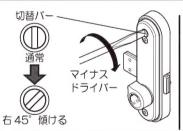
する記憶番号を入力します。

2003 📦 0000 📦 7777

1: 現在入力されている記憶番号 2003 を入力する

記憶番号を入力しないと、番号変更はできません。

2: 切替バーを傾ける



- 2-1:ロックターン(サムターン)操作はしな いでください。
- 2-2:マイナスドライバーで片面室内上部の 切替バーの溝を右 45 度に傾けます。
- 2-3:切替バーは傾けたまま、ドライバーを抜 き取ります。

3:0 の設定



- 1の記憶変更ピン挿入穴に 3-1:1のボタンの隣の挿入穴に記憶変更ピン を奥まで確実に挿し込みながら、左右に 2~3回傾けます。入力が解除されます。 2 → 0
 - 3-2:2・3のボタンは 00 の為そのままです。
 - 3-3:1のボタンと同様に4のボタンの隣の挿 入穴にピンを押し込み左右に傾けます。 3 → 0

4: 切替バーを戻す

5: 0000 の確認 (施解錠フリー状態)



- 5-1:ロックターンを『とじる』に回しデッド ボルトを出す。
- 5-2:ロックターンを『ひらく』に回す。
- 5-3: デッドボルトが戻れば OK です。

記憶番号 新規設定 へ進む。

デッドが戻らない、ロックターンが回ら ない場合は再度 1 からやり直す。それ でも出来ない時は もしもの時 へ進む。

もしもの時

記憶番号を新規設定時や、変更時の設定間違い、またはもしも記憶番号を忘れてしまった ときには次の手順で本体を取り外し、記憶番号の確認をしてください。

1: 本体の取り外し



1-1:室内側の固定ねじ2本をプラスドライ バーで外し、扉から KLO47 を外す。

注:本体の落下に注意してください。

2: 記憶番号の確認 (本体裏側で確認)



例: 〇設定時 アイマーク右横

例:2設定時 アイマーク真上





2-1:ロックターンを左右に回します。

2-2:ボタン裏にアイマークが見えます(左図)。 アイマーク同士が合った所が O 設定です。

2-3:ボタンを押します。1回押すごとに 45 度ずつ右回転します。

2-4:確認後ロックターンを回します。アイ ークが止まっている位置が今の記憶番号 です(このままでも使用できます)

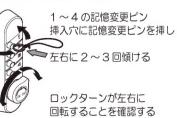
3: 切替バーを傾ける



3-1:2 で確認できた記憶番号を押します。 全て O 設定に揃えます。 0 0 0 0

3-2:切替バーを 45 度回し傾けます。 注:室外本体は右へ回します。

4:0 の設定



4-1:本体を表側にし、全てのボタンの隣の 挿入穴に記憶変更ピンを挿し込み、押し 込みながら左右に傾け、ピンを抜きます。

4-2:本体を裏側にし、切替バーを戻します。

4-3:ロックターンが左右に回転することと 本体裏面のアイマーク全てが 0 の位置に なったことを確認します。 0 0 0 0

5: 本体の取付

面付室外本体、片面室内・座 set を本体固定ねじ(φ5×45) 2 本で取り付けます。 再度、 記憶番号 新規設定 へ進む。